In	dex	of C	laim	S

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/018,609 Examiner

RYTZ ET AL. Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Carolyn T. Blake

3724

√	Rejected
	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	Date											
		Г	Г									
Final	Original	5/18/06										
	1	1	_	┢	\vdash	-				H		
	2	1			Г					П		
	3	1	\vdash	_			_			Н		
	4	7	┢	_	\vdash	-				Н		
	1 2 3 4 5	-		\vdash	\vdash	\vdash	_		_	Н		
		7	_	_	\vdash	\vdash				Н		
	7	1		\vdash	$\overline{}$		_		-	H		
	8	7777777		H		\vdash		_	_	Н		
	9	∀						-	_	Н		
	9	Ė	-							П		
	11				-					П		
	12	П								П		
	13	Г								П		
	14									\Box		
	11 12 13 14 15 16 17 18					ļ				П		
	16		-							П		
	17	П					_		_	П		
	18									П		
	19											
	20						_					
	20 21					Г			$\overline{}$	П		
	22											
	22 23 24											
	24											
	25 26 27											
	26											
	27											
	28 29											
	29											
	30											
	31											
	32											
	33											
	33 34											
	35											
	36 37				_	L						
	37											
	38	L_		_	_	_				Ш		
	39	L_		L_	<u> </u>	_			_			
	40	<u> </u>	_	<u> </u>	L		Ш		_	Ш		
	41	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L		Щ	L	Ш		
	42	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	Щ		
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	\sqcup	<u> </u>	\square		
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		ļ	Ш		
	45	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ь.	oxdot	_		<u> </u>	L.	\sqcup		
	46	_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Ш		
	47	_	_	 	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	Ш		
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		L_	Ш		
	49	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	50	l	l	1	1			ı		ı l		

E D 1001 1003 1004 1004 1005 1005 1005 1005 1006 1007 1008 1009	Clai	m		-			Dai	e		_		Cla	im_					Date	e				[Cli	aim_			_
S2	Final	Original	5/18/06									Final	Original											Final	Original			
3 V		1	1		1	T	\top	Ī													_		1		101			
4 V 55 104 5 - 55 106 7 V 55 106 9 V 58 107 8 V 59 109 10 60 110 111 11 61 61 111 12 62 112 112 13 63 113 114 15 65 115 115 16 66 67 117 18 68 118 118 19 69 119 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 122 122 26 76 126 126 27 77 128 126 26			1																						102			
S -																							[
Section Sect			4						L																			
107 8 4 108 109 100 100 100 100 100 110 111 111 111 112 112 113 114 115 116 116 117 118 118 119 119 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 120 12		5																					- [
Section Sect		6			L					Ш	_												Į			Ш		L
9 \forall 109 1109 110 111 1					$oxed{oxed}$	_	L	1_	_	Ш	_								<u> </u>				ļ			Ш		L
10	lacksquare					_	<u> </u>	_	┖		_			Ш	Щ			$oxed{oxed}$	Ш	\Box		Ц	ļ				_	L
111 62 111 112 112 113 111 112 113 111 113 111 113 111 113 113 111 113 113 114 115 115 16 65 65 66 115 116 116 117 118 118 118 119 68 69 1119 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 126 126 126 126	$\sqcup \bot$		√		_	<u> </u>	_	_	_	Ш	_											_	ļ			\Box		L
12					<u> </u>	<u> </u>	┼	╄	┞	Ш	_			Ш	Н			_	<u> </u>			_	ļ					<u> </u>
13					<u> </u>	 	┼	╀	⊢	Щ				Н	Н			L	Н	-		_	}					\vdash
14 15 64 114 115 16 65 116 115 116 17 66 116 117 118 119 117 118 119 119 119 119 120 119 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 139 139					⊢	┝	╀	┝	-	Н	\dashv			Н	-			H	H			\dashv	}		112	-	-	-
15					-	├-	╀┈	-	-	H	\dashv			Н	-	_	_	⊢	⊢	_		\dashv	}			Н	\dashv	┝
16 17 66 116 117 18 67 118 118 118 19 69 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147					⊢	┢	╀┈	╀	┝	H	-			Н	\vdash			H	\vdash	_		\dashv	- }				-	-
17 18 66 117 118 19 68 119 119 20 70 120 121 21 70 121 121 22 71 72 122 23 74 124 124 25 75 125 126 27 77 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 133 139 40 90 140 140 41 92 142 142 43 94 144 144 44 92 142 143 44 94 144 144 45 96 146					-	┝	╁	+	\vdash	Н	\dashv			Н	\dashv	_		\vdash	\vdash	-	_	\dashv	}			Н	\dashv	H
18 19 68 118 119 20 70 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 127 125 126 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 135 135 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 <td></td> <td>17</td> <td></td> <td>_</td> <td>├</td> <td>⊢</td> <td>╫</td> <td>+</td> <td>├</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>⊢</td>		17		_	├	⊢	╫	+	├	\vdash	\dashv			Н	-			-	-	_		\dashv	ŀ			Н	\dashv	⊢
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 146 46 96 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>—</td><td>├</td><td>┢</td><td>┼╌</td><td>╁</td><td>+-</td><td>Н</td><td>ᅱ</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td></td<>				—	├	┢	┼╌	╁	+-	Н	ᅱ				\dashv		-	-		_			ŀ			\vdash	-	-
20 70 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 132 132 133 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			_		├	┢	╁╌	\vdash	╁	Н	\dashv			Н	-		-	-	-		-	-	ŀ			Н	\dashv	
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 125 126 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147					-	┢╌	╁╌	+-	├	Н	\dashv			Н	-				 			\dashv	ŀ			Н	=	\vdash
22 72 122 123 123 124 123 124 123 124 125 126 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			_	_	┢	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\neg			H				-	-		_		ŀ				\neg	
23 123 24 124 25 126 26 75 27 126 27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 92 43 94 44 94 45 96 46 96				_		\vdash	+-	十	\vdash					-					-				ŀ					Н
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147					一		十	1	\vdash	Н	ᅥ			П		$\overline{}$			\vdash				ı			П		Г
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147					\vdash	_	T	1	\vdash		\neg					_	_		_				ı			Н	\Box	Г
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147					\vdash	1	⇈	1	1		_		75										ı		125			Г
27 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147									T					П	П								ı					Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96						Г	Τ																Ī		127	П		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147		28																										
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147		29																					[
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97																							Į					
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					_	_	<u> </u>	_			_			Щ									Į			Ш		
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					_	<u> </u>	_	ļ	L	Ш								_					ļ			Ш		_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97						<u> </u>	╙	ļ.,	L	Щ				_	_			ldash					-			Ш		L
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					_	1	\perp	 _	┞-	Ш				Щ	\square		_	<u> </u>	_			Щ	ļ			Ш	\square	\vdash
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					-	\vdash	⊢	+-	├-		_	ļ			\square		<u> </u>	ļ	-			Щ	- }			Н		\vdash
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			_		<u> </u>	┡	⊢	┼	┼-	\vdash	_				$\vdash\vdash$		<u> </u>	-				\dashv	- }			Н	-	⊢
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					┞	⊢	╀	+-	├-	\vdash	_				\vdash	-	<u> </u>	├-	<u> </u>			\dashv	- }			\vdash	\vdash	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	-	30			-	⊬	╀	+-	-	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	-	\vdash					\dashv	ŀ			Н	\vdash	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					 	Ͱ	╁	╁╌	-	Н				\vdash	H	-	\vdash	-	\vdash		_	\dashv	ŀ			Н	-	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		$\overline{}$	-	-	-	╁	╁	+	⊢	Н				\vdash	Н	-	-	-	-	-		\dashv	ŀ			\vdash		\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				-	-	╁	╁	╁	\vdash	Н	\dashv			\vdash	H	-	H	┢		-			ŀ			\vdash		\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97			-	-	-	\vdash	╁	╁	+	Н	\dashv			\vdash	Н	_		╁╾	\vdash	-		\vdash	ŀ	•		Н	-	-
45 95 46 96 47 97				_	H	\vdash	+-	╁	+	Н	\dashv				Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	ŀ			H	\vdash	\vdash
46					\vdash	T	\top	t	1	Н	\dashv				М	\vdash	Г			Н		Н	ł		145	Н		Г
47 97 147					\vdash	t	T	t		Н	\dashv							<u> </u>	 			Н	.		146	Н	\Box	Г
				-	一	T	t	1	t	\vdash	\dashv	\vdash			П		\vdash	\vdash	Ι-			Н				П	\Box	Г
		48		_	 	T	T	T	t	Н	\dashv		98		П		Г					\sqcap			148	П		Г
49 99 149 149						Τ	T	T	T	П	\Box				П		Г	<u> </u>	Γ			П				П	П	Γ
50 100 150				_	Г		T	Т	1	П	\dashv						Γ		Ι-									Г

Cli	aim_	Date											
							Π			П			
Final	Original												
	101												
	102	Ш					_	_		Ш			
	103	_											
	102 103 104 105					_	_	<u> </u>		Н			
	105						<u> </u>	-		-			
	107				_		_			Н			
	108			-				<u> </u>		-			
	107 108 109 110 111		_										
	110								_				
	111												
	112												
	112 113 114 115 116 117												
	114									Ш			
<u> </u>	115						_			Н			
	117	\vdash			_		_			Н			
	118	H	-		_			-		-			
_	118 119 120							H		H			
	120									H			
	121									П			
	121 122												
	123 124 125												
	124	Ш					Ŀ		_				
<u> </u>	125			_				_	_	-			
	126	-		-		_	-						
<u> </u>	128	\vdash					 			Н			
	129	\vdash		-	_		H	-		Н			
	126 127 128 129 130	\vdash				_	\vdash	_		Н			
	131				_					П			
	132 133												
	133												
	134 135	Ш			_	_	\vdash		Ш	Щ			
L	135	Ш			_	_	<u> </u>	_	L.,	Щ			
	136	\vdash		-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	H			
\vdash	137 138	\vdash	H	\vdash		_	\vdash	-	-	H			
 	138	H		-	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	H			
	140	H	-	-	_	\vdash	\vdash	Н	Н	H			
	141							_		H			
	142				П	Г		Г		М			
_	143												
	144												
	145			L		L	lacksquare	L	_	Щ			
	146		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	\vdash	Щ			
<u> </u>	147	 		_	ļ	ļ	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н			
	148 149	\vdash	-	-	<u> </u>	-	⊢	-	┝	H			
 	150	-	-	 	-	\vdash	\vdash	-	-	-			
	LIOU	<u> </u>	Щ	L.									